







# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 522**

29 Απριλίου 2002


## ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. οικ /3178/Β9β

Τιμολόγιο εργασιών επισκευής ζημιών σε σεισμόπληκτα κτίρια, για τον υπολογισμό της δαπάνης και των αντιστοίχων παροχών στους σεισμοπαθείς στο Δήμο Άνω Πωγωνίου του Νομού Ιωαννίνων που επλήγησαν από το σεισμό της 9ης Απριλίου 2001 και στο Δήμο Ψαρών του Νομού Χίου της 10ης Ιουνίου 2001.

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.867/79 (ΦΕΚ Α 24) "Περί κυρώσεως, τροποποιήσεως και συμπληρώσεως της από 28.7.78 Πράξεως Νομοθετικού Περιεχομένου (ΦΕΚ 117) περί αποκαταστάσεως ζημιών εκ σεισμών 1978 εις περιοχήν Βορ. Ελλάδος".

2. Τις διατάξεις του Ν.1190/81 (ΦΕΚ 203/Α/30.7.81) "Περί κυρωσιώς της από 26.3.81 Πράξεως Νομοθετικού Περιεχομένου περί αποκαταστάσεως ζημιών εκ σεισμών 1981".

3. Την με αριθ πρωτ. Υ.Α.Σ. οικ.7667/01/Α32/09.01.02 (ΦΕΚ/48/Β/23.1.02) Κοινή Απόφαση του Υπουργού Εθνικής Οικονομίας, και των Υφυπουργών Οικονομικών και ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε για την "οριοθέτηση σεισμόπληκτης περιοχής και πιστωτικές διευκολύνσεις για την αποκατάσταση των ζημιών από το σεισμό της 9ης Απριλίου 2001 στο Δήμο Άνω Πωγωνίου του Νομού Ιωαννίνων".

4. Την με αριθ. πρωτ.ΥΑΣ 9578/01/Α32/09.01.02 (ΦΕΚ/41/Β/21.01.02) Κοινή Απόφαση του Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και των Υφυπουργών Οικονομικών και ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. για την "Οριοθέτηση σεισμόπληκτης περιοχής και πιστωτικές διευκολύνσεις για την αποκατάσταση των ζημιών από το σεισμό της 10ης Ιουνίου 2001 στο Δήμο Ψαρών του Νομού Χίου."

5. Το Π.Δ. 69/1988 "περί Οργανισμού της Γ.Γ.Δ.Ε. του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε."

6. Την Απόφασή μας οικ/3828/ΤΣΕΠ 31.1/8.11.95, για την "Αναδιάρθρωση Υπηρεσιών της Υ.Α.Σ."

7. Τη Δ16α/04/773/29.11.90 Κοινή Απόφαση Υπουργού Προεδρίας Κυβερνήσεως και Αναπλ. Υπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., "περί εξαιρέσεως διοικητικών πράξεων ή εγγράφων από τον κανόνα των τριών υπογραφών".

8. Το τεύχος "Κατευθυντήριες Προδιαγραφές και Οδηγίες για Επισκευές Κτιρίων με Βλάβες από Σεισμό" ("Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ."), που εκδόθηκε από το τ. Υπουργείο Δημοσίων Έργων, στη Θεσσαλονίκη, στις 5.8.78.

9. Το "Αναλυτικόν Τιμολόγιον Οικοδομικών Εργασιών" ("Α.Τ.Ο.Ε.") που εγκρίθηκε με την απόφαση Ε7/1253/155/16.1.76 του Υπουργού τ. Δημ. Έργων, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.

10. Την Κοινή Απόφαση Υ6/31.10.01 (ΦΕΚ/1484/Β/31.10.01) του Πρωθυπουργού και του Υπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε "Ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. στους Υφυπουργούς ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. Ιωάννη Τσακλίδη και Ροδούλα Ζήση ".

11.Τις έκτακτες στεγαστικές και λοιπές ανάγκες που έχουν δημιουργηθεί στους κατοίκους περιοχής του Δήμου Άνω Πωγωνίου του Νομού Ιωαννίνων από το σεισμό της 9ης Απριλίου 2001 και του Δήμου Ψαρών του Νομού Χίου από το σεισμό της 10ης Ιουνίου 2001, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε τιμολόγιο για εργασίες επισκευής ζημιών σε σεισμόπληκτα κτίρια του Δήμου Άνω Πωγωνίου του Νομού Ιωαννίνων από το σεισμό της 9ης Απριλίου 2001 και του Δήμου Ψαρών του Νομού Χίου από το σεισμό της 10ης Ιουνίου 2001.

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΒΛΑΒΩΝ ΑΠΟ ΣΕΙΣΜΟ

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Το τιμολόγιο εφαρμόζεται υποχρεωτικά για τη σύνταξη των σχετικών προϋπολογισμών στις μελέτες επισκευής σεισμόπληκτων οικοδομών και με βάση αυτό γίνεται ο έλεγχος από την αρμόδια Υπηρεσία.

Δεν έχει εφαρμογή στη σύνταξη προϋπολογισμών Δημοσίων Έργων ούτε στη σύνταξη νέων τιμών, σύμφωνα με το Ν.1418/84 και τα εκτελεστικά του Π.Δ.

Όλες οι τιμές μονάδας του τιμολογίου αναφέρονται σε πλήρως περαιωμένες εργασίες και περιλαμβάνουν τις δαπάνες:

α) Για εργασία, μαζί με τις εισφορές σε ασφαλιστικά κλπ. ταμεία (Ι.Κ.Α., επικουρικά κλπ.) .

β) Για προμήθεια και μεταφορά, στον τόπο του έργου, όλων των υλικών (και αυτών που δεν ενσωματώνονται).

γ) Για προεργασίες (αποξηλώσεις, καθαιρέσεις, καθαρισμοί κλπ.), βοηθητικές εργασίες (αντιστηρίξεις, υποστυλώσεις, ικριώματα, ξυλότυποι ή σιδηρότυποι κλπ.), πρόσθετες ή επακόλουθες εργασίες (αποκατάσταση κατασκευών, που θίγονται για να εκτελεστούν οι κύριες εργασίες, όπως επιχρίσματα, χρωματισμοί, επικαλύψεις, προσαρμογές με στοιχεία που δεν κατεδαφίστηκαν κλπ.), εργασίες για να προστατευθούν οικοδομικά ή άλλα στοιχεία, από φθορές ή ζημιές που είναι πιθανό να προκληθούν από τις εργασίες που εκτελούνται (κάλυψη κλπ.), ή, στην περίπτωση που δεν αποφευχθούν οι ζημιές για να αποκατασταθούν αυτές εκτός από τις εργασίες που αναφέρεται ρητά ότι κοστολογούνται με άλλα άρθρα του παρόντος τιμολογίου.

δ) Για απομείωση και φθορά των υλικών και εργαλείων ή μηχανημάτων, καθώς και τις ημεραργίες τους, από βλάβη ή για συντήρησή τους.

ε) Τα γενικά έξοδα και το εργολαβικό όφελος και γενικά κάθε εργασία, που είναι απαραίτητη για την έντεχνη και ασφαλή ολοκλήρωση της εργασίας σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης και τις τοπικές και άλλες ειδικές συνθήκες, έστω και αν δεν αναφέρονται στην περιγραφή.

Οι εργασίες που τιμολογούνται με το τιμολόγιο αυτό, εκτελούνται, όπως αναλυτικά περιγράφεται στο τεύχος "Κατευθυντήριες Προδιαγραφές και Οδηγίες για Επισκευή Κτιρίων με Βλάβες από Σεισμό" του Υπουργείου Δημοσίων Έργων (το οποίο συνοπτικά αναφέρεται σαν "Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ.", με δόκιμα υλικά και σύμφωνα με τις ειδικές προδιαγραφές που αναφέρονται στα κεφάλαια 2 και 3 του τεύχους αυτού και εφαρμόζονται μόνο για να καθοριστεί το ύψος του δανείου.

στ)Οι ζημιές, που προτείνονται για επισκευή και εγκρίνονται, θα πρέπει απαραιτήτως να προέρχονται από σεισμό και όχι από εγκατάλειψη ή παλαιότητα, ακόμη και στην περίπτωση παραδοσιακών ή διατηρητέων κτιρίων.

Σε περιοχές που είναι δυσχερής η μεταφορά των υλικών (απροσπέλαστες ή δυσπρόσιτες περιοχές) και οι οποίες θα ορίζονται με Υπουργική Απόφαση, καθορίζουμε αύξηση στις τιμές μονάδας σε ποσοστό μέχρι 20%.

Κατά την ανακατασκευή στοιχείων και εφόσον γίνει αλλαγή στη χρησιμοποίηση των υλικών, θα τιμολογείται η ανακατασκευή με τα νέα υλικά μόνο εάν το κόστος τους είναι μικρότερο από το κόστος των παλαιών.

ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Α΄ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ

Άρθρο 1: Για ένα κυβικό μέτρο εκσκαφή σε οποιοδήποτε βάθος

α. Με το χέρι

ΔΩΔΕΚΑ ΕΥΡΩ (12 €)

β. Με μηχανήματα

ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ (4 €)

Στην τιμή αυτή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες αποξήλωσης των δαπέδων, αντιστήριξης παρειών, αποκομιδής πλεοναζόντων υλικών κλπ.

Η τιμή ισχύει και για τμηματικές εκσκαφές ή υποθεμελιώσεις και η μέτρηση γίνεται με τις ελάχιστες απαιτούμενες διαστάσεις και κατακόρυφες παρειές των εκσκαφών.

Άρθρο 2: Για ένα κυβικό μέτρο επιχωμάτωση

α. Με το χέρι

ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ (5 €)

β. Με μηχανήματα

ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ (3 €)

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες διαλογής, διάστρωσης, διαβροχής, συμπύκνωσης κλπ., καθώς και η μεταφορά των χωμάτων είτε είναι προϊόντα εκσκαφής είτε δάνεια χώματα. Η μέτρηση γίνεται σύμφωνα με τις διαστάσεις των αντιστοίχων εκσκαφών αφαιρουμένου του όγκου που καταλαμβάνουν οι ενισχύσεις, τα νέα στοιχεία κλπ..

Β΄ ΘΕΜΕΛΙΑ - ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟ Ο.Σ.

Άρθρο 3: Για την πλήρη κατασκευή ενός κυβικού μέτρου θεμελίου, από οπλισμένο σκυρόδεμα για υποθεμελίωση ή αντιστήριξη σε οποιαδήποτε στάθμη. Στην τιμή περιλαμβάνονται και οι δαπάνες για την πλήρη κατασκευή του ξυλοτύπου, καθώς και για την τοποθέτηση του ελαφρού οπλισμού. Η μέτρηση γίνεται με τις διαστάσεις της σχετικής μελέτης. Στην τιμή δεν περιλαμβάνεται η δαπάνη για την εκσκαφή και επιχωμάτωση.

ΕΚΑΤΟΝ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΥΡΩ (130 €)

Άρθρο 4: Για ένα κυβικό μέτρο οπλισμένο σκυρόδεμα, για την θεμελίωση και αγκύρωση του μανδύα στο υπάρχον πέδιλο (μόνο στις περιπτώσεις που ο μανδύας είναι από έγχυτο σκυρόδεμα), σύμφωνα με την παράγραφο 4.3.4 του τεύχους "Συνοπτικές οδηγίες για επισκευή του φέροντος οργανισμού κτιρίων από οπλισμένο σκυρόδεμα με βλάβες από σεισμό". Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για να απογυμνωθεί το σκυρόδεμα, ο οπλισμός, η κατασκευή ξυλοτύπου, κατασκευή επιχρισμάτων κ.τ.λ., ενώ δεν περιλαμβάνονται οι δαπάνες για την εκσκαφή και επιχωμάτωση. Η μέτρηση γίνεται σύμφωνα με τις πραγματικές διαστάσεις του μανδύα που κατασκευάζεται.

ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ (400 €)

Άρθρο 5: Για την κατασκευή ενός τρέχοντος μέτρου διαζώματος (σενάζ) ή υπέρθυρου (πρέκι), από οπλισμένο σκυρόδεμα, κατηγορίας C12 ή ανώτερης με ύψος όσο απαιτείται για τη στατική επάρκεια. Στην τιμή περιλαμβάνονται και όλες οι απαιτούμενες δαπάνες για την αποκατάσταση των τμημάτων που καθαιρούνται (τοίχοι, δάπεδα με την επικάλυψή τους, επιχρίσματα, ηλεκτρικές, υδραυλικές κλπ εγκαταστάσεις, χρωματισμοί κλπ.). Η μέτρηση γίνεται με τις πραγματικές διαστάσεις.

α . Για φέρουσα λιθοδομή με ελάχιστο πάχος 50 εκ.

ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΥΡΩ (30 €)

β . Για φέρουσα λιθοδομή με πάχος μικρότερο των 50 εκ.

ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ (24 €)

γ . Για φέρουσα πλινθοδομή με ελάχιστο πάχος 20 εκ.

ΔΕΚΑΟΧΤΩ ΕΥΡΩ (18 €)

δ . Για πλινθοδομές πληρώσεως με ελάχιστο πάχος 20 εκ.

ΔΕΚΑΕΦΤΑ ΕΥΡΩ (17 €)

ε .Για πλινθοδομές πληρώσεως με πάχος μικρότερο των 20 εκ.

ΔΩΔΕΚΑ ΕΥΡΩ (12 €)

Άρθρο 6: Για ένα κυβικό μέτρο έγχυτο σκυρόδεμα, κατηγορίας C16 ή ανώτερης, για την επισκευή βλαβέντος στοιχείου (δοκού, υποστυλώματος ή τοιχείου) από οπλισμένο σκυρόδεμα που παρουσιάζει μερική ή πλήρη αποδιοργάνωση του σκυροδέματος, σύμφωνα με τις παραγράφους 4.2.4, 4.2.5, 4.3.3 του τεύχους "Συνοπτικές οδηγίες για επισκευή του φέροντος οργανισμού κτιρίων από οπλισμένο σκυρόδεμα με βλάβες από σεισμό". Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες καθώς και οι σιδηροί οπλισμοί, για την αποκατάσταση του βλαβέντος στοιχείου καθώς και τα επιχρίσματα και ο χρωματισμός του, εφόσον υπάρχουν.

Η μέτρηση γίνεται με βάση τον όγκο του βλαβέντος στοιχείου.

ΧΙΛΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΥΡΩ (1.030 €)

Άρθρο 7: Για την αποκατάσταση ή ενίσχυση, με μανδύα, ενός κυβικού μέτρου βλαβέντος στοιχείου από οπλισμένο σκυρόδεμα (υποστυλώματος ή τοιχείου), που είτε παρουσιάζει αποδιοργάνωση του σκυροδέματος μετά την επισκευή του, όπου η δαπάνη υπολογίζεται χωριστά, είτε απαιτείται η ενίσχυσή τους από τη νέα εντατική κατάσταση που δημιουργείται σε αυτά, μετά την αποκατάσταση ή ενίσχυση άλλων στοιχείων που είχαν πάθει βλάβη, σύμφωνα με τις παραγράφους 4.3.2 και 4.4.2 του τεύχους "Συνοπτικές οδηγίες για επισκευή του φέροντος οργανισμού κτιρίων από οπλισμένο σκυρόδεμα με βλάβες από σεισμό". Στην τιμή περιλαμβάνονται και όλες οι δαπάνες για να απογυμνωθεί το σκυρόδεμα, ο οπλισμός, η κατασκευή ξυλοτύπου, κατασκευή επιχρισμάτων κλπ.

Α. Για μανδύα από έγχυτο σκυρόδεμα . Ο υπολογισμός της δαπάνης, γίνεται με βάση τον όγκο του παλιού (βλαβέντος ή όχι) στοιχείου.

ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ (705 €)

Β. Για μανδύα από εκτοξευόμενο σκυρόδεμα. Η μέτρηση γίνεται σύμφωνα με τον πραγματικό όγκο του νέου σκυροδέματος.

ΧΙΛΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ ( 1.090 €)

Άρθρο 8: Για ένα κυβικό μέτρο οπλισμένο σκυρόδεμα, έγχυτο ή εκτοξευόμενο, κατηγορίας C16 ή ανώτερης, για την επισκευή πλάκας με πολλαπλές ρωγμές, που δεν μπορούν να αποκατασταθούν με ρητινενέσεις. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για την αποκατάσταση του δαπέδου, καθώς και η δαπάνη για τη συγκόλληση της νέας πλάκας με την παλιά με εποξειδική ρητίνη και τη σύνδεση του παλιού με

το νέο οπλισμό. Η μέτρηση γίνεται με τον πραγματικό όγκο του νέου σκυροδέματος.

α.Για κατασκευή μανδύα στην επάνω πλευρά της πλάκας
ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΞΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ (265 €)

β. Για κατασκευή μανδύα στην κάτω πλευρά της πλάκας
ΕΦΤΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ (735 €)

γ. Για κατασκευή μανδύα στην επάνω και κάτω πλευρά της πλάκας
ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ (675 €)

Άρθρο 9: Για την επισκευή ενός μέτρου ρωγμής σε πλάκες από οπλισμένο σκυρόδεμα, που έχει πλάτος μεγαλύτερο από 3 χιλιοστά, με ρητινόστοκο, κοτετσόσυρμα, ενισχυμένη τσιμεντοκονία και επίχρισμα. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες, που απαιτούνται για την πλήρη αποκατάσταση. Αν η ρωγμή είναι διαμπερής, η μέτρηση γίνεται μόνο από τη μία επιφάνεια της πλάκας. Για ρωγμές παράλληλες με τον οπλισμό της πλάκας χορηγείται ρητινόστοκος.
ΔΕΚΑΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ (14 €)

Άρθρο 10: Για ένα κυβικό μέτρο οπλισμένο σκυρόδεμα, κατηγορίας C 16 ή ανώτερης, για κατασκευή νέων στοιχείων, εκεί όπου απαιτούνται σύμφωνα με τη μελέτη, για να αποκατασταθεί η στατική επάρκεια του κτίσματος, που αλλοιώνεται με τις παρεμβάσεις, που γίνονται με τις επισκευές (μανδύες κλπ.) ή για ανακατασκευή οριζοντίων και μόνο, στοιχείων (πλάκες και δοκάρια), που έπαθαν ζημιές και δεν είναι δυνατό να αποκατασταθούν με τη μέθοδο, που περιγράφεται στις παραγράφους 4.2.2.1., 4.2.2.2., 4.2.2.3. και 4.3. του "Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ." και είναι σκόπιμο να ανακατασκευασθεί όλο το φάτνωμα, ή και τα δοκάρια που το περιβάλλουν ή και αυτοτελή τμήματα ή αυτοτελείς πλάκες, μαζί με τα αντίστοιχα δοκάρια.

Στην τιμή περιλαμβάνονται και όλες οι απαιτούμενες δαπάνες για την αποκατάσταση των τμημάτων που καθαιρούνται (τοίχοι, δάπεδα με την επικάλυψή τους, επιχρίσματα, ηλεκτρικές, υδραυλικές κλπ. εγκαταστάσεις, χρωματισμοί κλπ.). Η μέτρηση γίνεται με τις πραγματικές διαστάσεις.

α. Για θεμέλια (πέδιλα, πεδιλοδοκούς, συνδετήρια δοκάρια)
ΕΚΑΤΟΝ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΥΡΩ (140 €)

β. Για υποστυλώματα και τοιχία
ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΔΩΔΕΚΑ ΕΥΡΩ (212 €)

γ. Για πλάκες και δοκάρια (στην τιμή περιλαμβάνονται και όλες οι δαπάνες για την καθαίρεση των παλαιών σκυροδεμάτων, τον καθαρισμό του παλαιού σιδεροπλισμού, την προσαρμογή και σύνδεσή του με τη νέα κατασκευή κλπ.).
ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ (235 €)

Για την έγκριση των ως άνω αυξημένων τιμών θα υποβάλλονται από τους μελετητές μηχανικούς σκαριφήματα των ικριωμάτων που θα κατασκευαστούν για την προσωρινή υποστύλωση των κτιρίων.

Άρθρο 11: Για τον εμποτισμό με εποξειδική ρητίνη ή κονίαμα, σε κόμβο που επισκευάζεται σύμφωνα με την παράγραφο 4.8 του "Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ.". Στην τιμή περιλαμβάνεται κάθε απαραίτητη δαπάνη για να ολοκληρωθεί έντεχνα η εργασία εκτός από τους μανδύες, τη συγκόλληση και τους σιδερένιους συνδετήρες, που η δαπάνη τους υπολογίζεται με τις τιμές που καθορίζονται στα αντίστοιχα άρθρα. Η τιμή, ισχύει για κάθε κόμβο, κατ' αποκοπή, ανεξάρτητα από τον αριθμό των στύλων και των δοκών που συντρέχουν σε κάθε κόμβο.
ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΔΥΟ ΕΥΡΩ (162 €)

Άρθρο 12: Για την αποκατάσταση ή ενίσχυση βλαβέντος στοιχείου από οπλισμένο σκυρόδεμα (υποστυλώματος, τοιχείου, πλάκας ή δοκού), που είτε παρουσιάζει μερική ή πλήρη αποδιοργάνωση του σκυροδέματος σύμφωνα με τις παραγράφους 4.2.2 Α, 4.2.3 Α, 4.3.1, 4.3.2 Β, 4.2.5 Β, 4.4.1 και 4.4.2 Β του τεύχους "Συνοπτικές οδηγίες για επισκευή του φέροντος οργανισμού κτιρίων από οπλισμένο σκυρόδεμα με βλάβες από σεισμό" είτε απαιτείται η ενίσχυσή τους από τη νέα εντατική κατάσταση που δημιουργείται σε αυτά, μετά την αποκατάσταση ή ενίσχυση άλλων στοιχείων που είχαν πάθει βλάβη, με επικόλληση σύνθετων υλικών (εύκαμπτων "υφασμάτων" από ίνες υάλου). Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για την τυχόν αποκατάσταση του στοιχείου, τα υλικά (ρητίνες, ίνες υάλου κλπ), την προεργασία, την εργασία και γενικά την πλήρη αποκατάσταση του στοιχείου.

Η μέτρηση γίνεται σύμφωνα με την πραγματική επιφάνεια των στρώσεων.

α) Για υποστυλώματα

Τιμή ενός τ.μ. για μία στρώση πραγματικής επιφάνειας
ΕΚΑΤΟΝ ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ (115 €)

Τιμή ενός τ.μ. για κάθε επόμενη στρώση
ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ (95 €)

β) Για δοκούς και πλάκες

Τιμή ενός τ.μ. για μία στρώση πραγματικής επιφάνειας
ΕΚΑΤΟΝ ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΕΥΡΩ (142 €)

Τιμή ενός τ.μ. για κάθε επόμενη στρώση
ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΟΧΤΩ ΕΥΡΩ (98 €)

γ) Για τοιχεία

Τιμή ενός τ.μ. για μία στρώση πραγματικής επιφάνειας
ΕΚΑΤΟΝ ΕΙΚΟΣΙ ΕΞΙ ΕΥΡΩ (126 €)

Τιμή ενός τ.μ. για κάθε επόμενη στρώση
ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (97 €)

Άρθρο 13: Για να συγκολληθεί ένα μέτρο ρωγμής με πλάτος από 0.1 χιλιοστό, μέχρι 3 χιλιοστά, σε άοπλο ή οπλισμένο σκυρόδεμα, με κατάλληλες, για κάθε περίπτωση, εποξειδικές ρητίνες, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.1, 2.2. και 2.5 του τεύχους "Συνοπτικές οδηγίες για επισκευή του φέροντος οργανισμού κτιρίων από οπλισμένο σκυρόδεμα με βλάβες από σεισμό". Η τιμή ισχύει για συγκόλληση σε οποιοδήποτε στοιχείο, σε οποιαδήποτε θέση και από οποιοδήποτε σκυρόδεμα και περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες για να εκτελεστεί έντεχνα η εργασία, καθώς και τις αντίστοιχες δαπάνες για να τοποθετηθεί και απομακρυνθεί η ρητίνη ταχείας σκληρύνσεως, για να σφραγιστούν επιφανειακά οι ρωγμές και να καθαριστούν εσωτερικά με πεπιεσμένο αέρα, να τοποθετηθούν και αφαιρεθούν οι σωληνίσκοι ή ακροφύσια ή καρφιά. Η μέτρηση γίνεται με το πραγματικό μήκος που εμφανίζει η ρωγμή σε όλες τις επιφάνειες. Επισημαίνεται ότι, δεν εγκρίνεται δαπάνη για ρωγμές που είναι παράλληλες με τον οπλισμό της πλάκας ή ρωγμές σε σιδερένιους συνδετήρες (τσέρκια).
ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΥΡΩ (30 €)

Άρθρο 14: Για ένα χιλιόγραμμο χάλυβα (οποιασδήποτε διατομής, πλάκες, λάμες) ποιότητας Fe360 ή ανώτερης με την αποκατάσταση ή ενίσχυση φορέα από οπλισμένο σκυρόδεμα. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι δαπάνες για:

- Την προεργασία που περιλαμβάνει αποξύλωση του επιχρίσματος, δαπέδου κλπ. και καθαρισμό και λείανση της επιφάνειας επαφής.
- Αγορά και τοποθέτηση του χαλυβα
- Κατασκευή συνδέσεων με μεταλλικές πλάκες, κοχλίες και συγκολλήσεις.
- Αντισκωριακή προστασία χάλυβα με βαφή πριν την τοποθέτηση.

Η μέτρηση γίνεται με το πραγματικό βάρος (ανά κιλό) του χάλυβα που περιλαμβάνει τις μεταλλικές διατομές και τις πλάκες των συνδέσεων ή περισφίγξεων.
ΔΥΟ ΕΥΡΩ (2 €)

Άρθρο 15: Για ένα χιλιόγραμμο σιδηροδοκό με κοίλη ορθογωνική διατομή (κοιλοδοκό ή στραντζαριστό), για οποιαδήποτε χρήση και σε οποιαδήποτε θέση. Πριν την τοποθέτησή της, θα σφραγίζεται η κοιλοδοκός στην εγκάρσια τομή της (στο σόκορο) με σιδερένιο έλασμα με το ίδιο πάχος, που θα συγκολλιέται περιμετρικά, με σκοπό τη στεγανοποίηση του κοίλου εσωτερικού της. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες (προμήθεια, μεταφορά υλικών, φθορά, συναρμολόγηση και τοποθέτηση, ειδικά εξαρτήματα, κλπ) και γενικά κά-

θε εργασία, που χρειάζεται για να ενσωματωθεί λειτουργικά και να προσαρμοστεί αισθητικά στην κατασκευή. Η ζύγιση γίνεται για το υλικό, που τελικά ενσωματώνεται στην κατασκευή.

ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ (3 €)

Άρθρο 16: Για την προμήθεια και τοποθέτηση ενός μέτρου ελκυστήρα από δομικό χάλυβα S400 διατομής Φ18 για την περίσφυξη λιθοδομών. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες όπως διάνοιξη οπής, προμήθεια και τοποθέτηση γαλβανισμένου σιδεροσωλήνα, πλακών αγκύρωσης, σφικτήρων, βαφή των μεταλλικών στοιχείων και γενικά κάθε δαπάνη για την έντεχνη τοποθέτηση του ελκυστήρα. Η μέτρηση γίνεται με τις πραγματικές διαστάσεις του ελκυστήρα που τελικά ενσωματώνεται. Στην τιμή περιέχονται ανοιγμένες όλες οι λοιπές δαπάνες για τα απαραίτητα υλικά.

ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ (25 €)

Άρθρο 17: Για ένα χιλιόγραμμο σιδερένιους συνδετήρες (μπουλόνια), όπως προβλέπονται στις παραγράφους 4.4.2.Β και 4.5 του τεύχους "Συνοπτικές οδηγίες για επισκευή του φέροντος οργανισμού κτιρίων από οπλισμένο σκυρόδεμα με βλάβες από σεισμό". Η τιμή ισχύει για οποιοδήποτε στοιχείο, σε οποιαδήποτε θέση και για οποιαδήποτε κατηγορία σκυροδέματος και περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για να εκτελεστεί έντεχνα η εργασία (αποκάλυψη, καθαρισμός και διάτρηση του σκυροδέματος με την απομάκρυνση των υλικών, τοποθέτηση και σύσφιξη, κάλυψη και αποκατάσταση εξωτερικά με επίχρισμα και χρωματισμό ή άλλη κάλυψη) εκτός από τη συγκόλληση των ρωγμών, τον εμποτισμό με εποξειδικό κονίαμα, τους μανδύες κλπ. που προβλέπονται στις αντίστοιχες παραγράφους. Η δαπάνη των εργασιών αυτών καθορίζεται από τα αντίστοιχα άρθρα. Η μέτρηση γίνεται με το πραγματικό βάρος όλης της μεταλλικής κατασκευής (συνδετήρες, περικόχλια, παρεμβλήματα κλπ.), που τελικά ενσωματώνονται.

ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ (3 €)

Άρθρο 18: Για ένα χιλιόγραμμο λεπτό έλασμα από ανοξείδωτο χάλυβα, για την αποκατάσταση έντονης ρηγμάτωσης σε φορέα από οπλισμένο σκυρόδεμα (δοκάρια κλπ.), σύμφωνα με τις παραγράφους 4.2.2.Α και 4.2.5.Β του τεύχους "Συνοπτικές οδηγίες για επισκευή του φέροντος οργανισμού κτιρίων από οπλισμένο σκυρόδεμα με βλάβες από σεισμό". Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για να εκτελεστεί έντεχνα η εργασία, όπως αναφέρονται στο προηγούμενο άρθρο, καθώς και η δαπάνη για τη συγκόλληση των ελασμάτων στο σκυρόδεμα ή μεταξύ τους στην περίπτωση που χρησιμοποιούνται περισσότερα από ένα καθώς και η τιμή των συνδετήρων (μπουλονιών) που χρησιμοποιούνται για τη σύσφιξη των οποίων η μέτρηση γίνεται όπως στο προηγούμενο άρθρο.

ΔΕΚΑΟΧΤΩ ΕΥΡΩ (18 €)

## Γ΄ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΕΣ

Άρθρο19: Για ένα τετραγωνικό μέτρο επισκευής βλαβείσας φέρουσας τοιχοποιίας η οποία παρουσιάζει έντονη ρηγμάτωση, χωρίς αποσύνθεση της τοιχοποιίας. Στην τιμή περιλαμβάνεται και η δαπάνη για τα επιχρίσματα και το χρωματισμό της επιφάνειας. Η μέτρηση γίνεται για όλο το φάτνωμα χωρίς να αφαιρούνται τα ανοίγματα στη μία ή στις δύο πλευρές του ανάλογα αν η μία ή οι δύο επιφάνειες του φατνώματος παρουσιάζουν ζημιά. Για ζημιές και τρόπο επισκευής, που ανταποκρίνονται στις παραγράφους του "Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ.". α. Παράγραφο 2.4.2.1. σε επιφάνεια χωρίς επίχρισμα (αρμολόγημα) ή επιχρισμένη.

ΔΩΔΕΚΑ ΕΥΡΩ (12 €)

β.Παράγραφο 2.4.2.2 με ενισχυμένο επίχρισμα και κοτετσόσυρμα

ΔΕΚΑΕΞΙ ΕΥΡΩ (16 €)

γ.Παράγραφο 2.4.2.2 με ενισχυμένο επίχρισμα και δομικό πλέγμα

ΔΕΚΑΟΧΤΩ ΕΥΡΩ (18 €)

δ.Παράγραφο 5.2.3.1 (ζώνες ραφής). Αυτός ο τρόπος επισκευής χρησιμοποιείται και σε περιπτώσεις φέρουσας και μη φέρουσας τοιχοποιίας.

ΕΙΚΟΣΙ ΕΥΡΩ (20 €)

Η μέτρηση γίνεται για επιφάνεια ενός μέτρου εκατέρωθεν της ρωγμής .

Άρθρο 20: Για ένα τετραγωνικό μέτρο ανακατασκευής φέρουσας τοιχοποιίας η οποία παρουσιάζει βαριές ζημιές (πλήρη αποσύνθεση ή απόκλιση από την κατακόρυφο), που δεν είναι δυνατό να επισκευαστεί. Στις τιμές περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για την καθαίρεση των παλαιών στοιχείων και την ανακατασκευή τους μαζί με τη θερμομόνωση ή ηχομόνωση καθώς , τα επιχρίσματα, τον χρωματισμό καθώς και τα διαζώματα από οπλισμένο σκυρόδεμα (σενάζ). Η μέτρηση γίνεται για την πραγματική επιφάνεια που ανακατασκευάζεται.

Ι. Για τοιχοποιΐα με πάχος μεγαλύτερο από 20 εκ.
από λιθοδομή (με φυσικούς λίθους):

ΕΞΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ (65 €)

ΙΙ. Για τοιχοποιΐα με πάχος 20 εκ. (μπατική ή διπλή δρομική), από οποιοδήποτε υλικό

ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΞΙ ΕΥΡΩ (46 €)

ΙΙΙ.Για τοιχοποιΐα με πάχος μικρότερο από 20 εκ., από οποιοδήποτε υλικό

ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ ΕΥΡΩ (36 €)

Άρθρο 21: Για την επισκευή ενός τετραγωνικού μέτρου φέρουσας τοιχοδομής από οποιοδήποτε υλικό (λίθους, πλίνθους, τσιμεντόλιθους κλπ.) και οποιοδήποτε συνδετικό υλικό (ασβεστοκονίαμα με ή χωρίς τσιμέντο) με την κατασκευή ελαφρώς οπλισμένου μανδύα σύμφωνα με την παράγραφο 5.2.3.2. του "Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ.". Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για τις εργασίες που περιγράφονται στην παράγραφο αυτή καθώς και οι δαπάνες για το επίχρισμα και τον χρωματισμό της επιφάνειας. Η μέτρηση γίνεται με τις πραγματικές διαστάσεις για κάθε πλευρά.

ΕΙΚΟΣΙ ΕΥΡΩ (20 €)

Άρθρο 22 :Για την επισκευή ενός τετραγωνικού μέτρου φέρουσας τοιχοδομής με μανδύες από οπλισμένο σκυρόδεμα σύμφωνα με τις παραγράφους 5.2.3.3 και 5.2.3.4 του "Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ.", μαζί με το αντίστοιχο πέδιλο, αν χρειάζεται, που ο όγκος του ανάγεται σε επιφάνεια μανδύα. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για την κατασκευή επιχρισμάτων και χρωματισμού της επιφάνειας. Η μέτρηση γίνεται με τις πραγματικές διαστάσεις για κάθε πλευρά.

α1. Μονόπλευρος οπλισμένος μανδύας, από έγχυτο σκυρόδεμα, με ελάχιστο πάχος 0,10 μ.

ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ (23 €)

α2. Αμφίπλευρος οπλισμένος μανδύας, από έγχυτο σκυρόδεμα, με ελάχιστο πάχος 0,10 μ.

ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΞΙ ΕΥΡΩ (46 €)

β1. Μονόπλευρος οπλισμένος μανδύας από εκτοξευόμενο κατά προτίμηση σκυρόδεμα ή τσιμεντοκονίαμα με ελάχιστο πάχος 0,05 μέτρα

ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΑ ΕΥΡΩ (31 €)

β2. Αμφίπλευρος οπλισμένος μανδύας από εκτοξευόμενο κατά προτίμηση σκυρόδεμα ή τσιμεντοκονίαμα με ελάχιστο πάχος 0,05 μέτρα.

ΕΞΗΝΤΑ ΔΥΟ ΕΥΡΩ (62 €)

δ . Για πλινθοδομές πληρώσεως με ελάχιστο πάχος 20 εκ.

Άρθρο 23: Για την επισκευή ενός μέτρου ρωγμής σε φέροντες τοίχους από λιθοδομή, όπως προβλέπεται στην παράγραφο 2.4.1 των "Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ.", με τσιμεντενέσεις. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για την καθαίρεση και επανακατασκευή των επιχρισμάτων ή αρμολόγημα εφόσον η επιφάνεια δεν είναι επιχρισμένη, διάνοιξη οπών, διεύρυνση της ρωγμής κλπ. καθώς και ο χρωματισμός της επιφάνειας. Σε περίπτωση διαμπερούς ρωγμής η μέτρηση γίνεται από τη μία μόνον επιφάνεια.

ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ (34 €)

Άρθρο 24: Για ένα τετραγωνικό μέτρο επισκευής βλαβείσας τοιχοποιίας πλήρωσης η οποία παρουσιάζει ελαφριές ή έντονες διαμπερείς ρηγματώσεις, που επισκευάζονται ή αποκολλήσεις από τα στοιχεία του φέροντος οργανισμού. Στην τιμή περιλαμβάνεται και η δαπάνη για τα επιχρίσματα και το χρωματισμό της επιφάνειας. Η μέτρηση γίνεται για ολόκληρο το φάτνωμα χωρίς να αφαιρούνται τα ανοίγματα, στη μία ή δύο πλευρές του, ανάλογα αν η μία ή και οι δύο επιφάνειες του τοίχου είναι επισκευάσιμες.

Για ζημιές και τρόπο επισκευής, που ανταποκρίνονται στις παραγράφους του "Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ."

α1.Παράγραφο 2.4.2.1. όταν η επιφάνεια είναι χωρίς επίχρισμα (αρμολόγημα)

ΕΝΤΕΚΑ ΕΥΡΩ (11 €)

α2. Παράγραφο 2.4.2.1. όταν η επιφάνεια είναι επιχρισμένη (αρμολόγημα)

ΔΩΔΕΚΑ ΕΥΡΩ (12 €)

α3. Παράγραφο 2.4.2.2. όταν η επιφάνεια είναι επιχρισμένη (ενισχυμένο επίχρισμα με κοτετσόσυρμα η πλέγμα συνθετικών ινών)

ΔΕΚΑΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ (14 €)

Άρθρο 25: Για ένα τετραγωνικό μέτρο ανακατασκευής τοίχου πληρώσεως ο οποίος παρουσιάζει σοβαρέςή βαριές βλάβες (διαγώνιες ή χιαστί ρωγμές), που δεν είναι δυνατό να επισκευαστεί. Στις τιμές περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για την καθαίρεση των παλαιών στοιχείων και την ανακατασκευή τους μαζί με τη θερμομόνωση, ηχομόνωση, επιχρίσματα, χρωματισμούς καθώς και τα διαζώματα από οπλισμένο σκυρόδεμα (σενάζ. Η μέτρηση γίνεται για την πραγματική επιφάνεια που ανακατασκευάζεται.

Ια.Για τοιχοποιΐα με πάχος μεγαλύτερο των 20 εκ. (μπατική ή διπλή δρομική) από οποιοδήποτε υλικό όταν η βλαβείσα επιφάνεια είναι επιχρισμένη

ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΝΙΑ ΕΥΡΩ (39 €)

Ιβ.Για τοιχοποιΐα με πάχος μεγαλύτερο των 20 εκ. (μπατική ή διπλή δρομική) από οποιοδήποτε υλικό όταν η βλαβείσα επιφάνεια δεν είναι επιχρισμένη

ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ (33 €)

ΙΙα.Για τοιχοποιΐα με πάχος, μικρότερο από 20 εκ. (δρομική), από οποιοδήποτε υλικό όταν η βλαβείσα επιφάνεια είναι επιχρισμένη.

ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΥΡΩ (30 €)

ΙΙβ.Για τοιχοποιΐα με πάχος, μικρότερο από 20 εκ. (δρομική), από οποιοδήποτε υλικό όταν η βλαβείσα επιφάνεια δεν είναι επιχρισμένη.

ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ (24 €)

## Δ΄ ΔΑΠΕΔΑ

Άρθρο 26: Για την ανακατασκευή ενός τετραγωνικού μέτρου δαπέδου από άοπλο ή ελαφρώς οπλισμένο σκυρόδεμα (με σιδεροπλισμό μέχρι 25 χγρ/μ$^3$), οποιασδήποτε κατηγορίας, για αποκατάσταση όμοιου δαπέδου που έπαθε ζημιές από το σεισμό ή καταστράφηκε για να γίνουν άλλες εργασίες (εκσκαφές κλπ). Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για την αποξήλωση του παλαιού δαπέδου και την ανακατασκευή του νέου.

ΔΕΚΑΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ (15 €)

Άρθρο 27: Για την αποξήλωση ενός τετραγωνικού μέτρου ξυλίνου δαπέδου.

α) Χωρίς προσοχή , αλλά με προσοχή στις στηρίξεις και τις συναρμογές με τους τοίχους, ανεξάρτητα από τον τρόπο κατασκευής και το είδος αυτού.

ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ (5 €)

β) Με προσοχή, προκειμένου να ξαναχρησιμοποιηθεί η χρήσιμη ξυλεία. Στην τιμή περιλαμβάνονται και όλες οι εργασίες για την αποκομιδή των αχρήστων, μέχρι του σημείου σώρευσης, καθαρισμό, ξεπρόκιασμα, φύλαξη της χρήσιμης ξυλείας.

ΔΕΚΑΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ (15 €)

Η μέτρηση γίνεται με τις πραγματικές διαστάσεις που έχει η επιφάνεια μαζί με το σοβατεπί.

Άρθρο 28: Για την ανακατασκευή ενός τετραγωνικού μέτρου ξύλινου δαπέδου, με οποιοδήποτε σε κάτοψη σχήμα και διαστάσεις ,με ξυλεία , που προέρχεται από την αποξήλωση του παλαιού και αναγκαία συμπλήρωση νέας ξυλείας, όμοιας με την παλαιά, με σανίδες διατομής 2,5 Χ10 εκ. με σκελετό από καδρόνια. Στην τιμή περιλαμβάνεται και το σοβατεπί διατομής 2,5 Χ10 εκ. και η μέτρηση γίνεται με τις πραγματικές διαστάσεις από τοίχο σε τοίχο.

α) Όταν ξαναχρησιμοποιείται μέρος της παλαιάς ξυλείας και συμπλήρωση με νέα παρόμοια με την παλαιά.

ΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ (9 €)

Στην τιμή περιλαμβάνεται κάθε δαπάνη, για να μεταφερθεί η ξυλεία, που προέρχεται από την αποξήλωση, από τη θέση που είχε φυλαχθεί, να γίνει προμήθεια νέας ξυλείας και όλων των υλικών που χρειάζονται για την πλήρη κατασκευή, καθώς και το σοβατεπί.

β) Όταν η ξυλεία είναι νέα.

ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΕΥΡΩ (21 €)

Στην τιμή περιλαμβάνεται κάθε δαπάνη για την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση των υλικών που χρειάζονται για την πλήρη κατασκευή.

Άρθρο 29: Για την ανακατασκευή ενός τετραγωνικού μέτρου φέροντος σκελετού πατώματος, από καινούργια πελεκητή ξυλεία, με διατομή το λιγότερο 0.14μ. Χ 0.18μ. και σε απόσταση μεταξύ τους όση προκύπτει από τις ανάγκες για στατική αντοχή και ακαμψία, με ή χωρίς εγκάρσιους συνδέσμους διαστάσεων και διάταξης σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για την προμήθεια υλικών, τα ικριώματα, την ασφαλτική προστασία των εγκιβωτισμένων άκρων των δοκών και γενικά για εργασίες πλήρους κατασκευής

ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΕΥΡΩ (42 €)

Άρθρο 30: Για την αποξήλωση ενός τετραγωνικού μέτρου πλακόστρωσης, από οτιδήποτε πλάκες (μαρμάρινες, τσιμεντένιες, μαλτεζόπλακες, πηλιορίτικες, κεραμικές κλπ.) και με οσοδήποτε πάχος,

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες για πλήρως περαιωμένη εργασία, όπως αποξήλωση, φόρτωση, μεταφορά υλικών, τοποθέτηση κλπ. . Η μέτρηση γίνεται με τις πραγματικές διαστάσεις της επιφάνειας.

ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ (5 €)

Άρθρο 31: Για την ανακατασκευή ενός τετραγωνικού μέτρου δαπέδου, με οποιοδήποτε σε κάτοψη σχήμα και διαστάσεις, με οτιδήποτε πλάκες (μαρμάρινες, τσιμεντένιες, μαλτεζόπλακες, πηλιορίτικες, κεραμικές κλπ.) και με οσοδήποτε πάχος και διαστάσεις, με το ανάλογο σοβατεπί.

α) Από πλάκες που προέρχονται από αποξήλωση, από το πάτωμα που υπήρχε στον ίδιο χώρο. Στην τιμή περιλαμβάνεται και ο καθαρισμός τους, με την αναγκαία συμπλήρωση, σε οσοδήποτε ποσοστό, με νέες πλάκες, όμοιες με τις παλιές καθώς και κάθε δαπάνη για πλήρως περαιωμένες εργασίες μαζί με το σοβατεπί. Η μέτρηση γίνεται με τις πραγματικές διαστάσεις, από τοίχο σε τοίχο.

ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ (14 €)

β) Από νέες πλάκες όμοιες με τις παλιές. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για πλήρως περαιωμένες εργασίες μαζί με το σοβατεπί και η μέτρηση γίνεται με τις πραγματικές διαστάσεις από τοίχο σε τοίχο.

ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ (33 €)

## Ε΄ ΣΤΕΓΕΣ

Άρθρο 32: Για την ανακατασκευή ενός τετραγωνικού μέτρου ξύλινης στέγης, σε οποιοδήποτε ύψος, με απλές δοκίδες ή ζευκτά. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες για την πλήρη κατασκευή της στέγης (αποξήλωση παλαιάς, απομάκρυνση, προμήθεια και μεταφορά νέων υλικών κλπ.). Η τιμή ισχύει ανεξάρτητα από το είδος της στέγης (μονοκλινής

ή πολυκλινής κλπ), τα υλικά από τα οποία είναι κατασκευασμένη, τα υλικά που χρησιμοποιούνται στην επικάλυψη (κεραμίδια βυζαντινά κλπ., φύλλα από κυματοειδή λαμαρίνα, κλπ.) και περιλαμβάνει όλη την κατασκευή, από τους στρωτήρες, μέχρι και την κάλυψη. Η μέτρηση γίνεται σε οριζόντια προβολή επικαλυμμένης επιφάνειας. Στην τιμή περιλαμβάνεται η δαπάνη για την επισκευή ή ανακατασκευή της ψευδοροφής ή της μόνωσης εφόσον αυτές υπάρχουν.

Σε περίπτωση ανακατασκευής ξύλινης στέγης ως επικάλυψη σε πλάκα από οπλισμένο σκυρόδεμα δεν χορηγείται στεγαστική συνδρομή.

α. Όταν όλα τα υλικά είναι καινούργια

ΕΞΗΝΤΑ ΕΥΡΩ (60 €)

β. Όταν χρησιμοποιούνται και μερικά από τα παλαιά υλικά, εκτός από τις διαδοκίδες ή ζευκτά και τις τεγίδες, που οπωσδήποτε θα αντικατασταθούν

ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ (45 €)

Άρθρο 33: Για την ανακατασκευή ενός τετραγωνικού μέτρου σιδερένιας στέγης, σε οποιοδήποτε ύψος, με απλές δοκίδες ή ζευκτά. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες για την πλήρη ανακατασκευή της στέγης (αποξήλωση παλαιάς, απομάκρυνση, προμήθεια, μεταφορά κλπ.). Η τιμή ισχύει ανεξάρτητα από το είδος της στέγης (μονοκλινής ή πολυκλινής κλπ.), τα υλικά από τα οποία είναι κατασκευασμένη (σίδερα με απλές διατομές ή με ειδική μορφή), τα υλικά που χρησιμοποιούνται στην επικάλυψη (κεραμίδια βυζαντινά ή γαλλικά κλπ., φύλλα από κυματοειδή λαμαρίνα, αμιαντοτσιμέντο, πλαστικό κλπ.) και περιλαμβάνει όλη την κατασκευή, από τους στρωτήρες, μέχρι και την κάλυψη. Η μέτρηση γίνεται σε οριζόντια προβολή επικαλυμμένης επιφάνειας. Στην τιμή περιλαμβάνεται η δαπάνη για την επισκευή ή ανακατασκευή της ψευδοροφής ή της μόνωσης εφόσον αυτές υπάρχουν.

Εφόσον υπάρχει πλάκα από οπλισμένο σκυρόδεμα δεν χορηγείται στεγαστική συνδρομή.

α. Όταν όλα τα υλικά είναι καινούργια

ΕΙΚΟΣΙ ΟΧΤΩ ΕΥΡΩ (28 €)

β. Όταν χρησιμοποιούνται και μερικά από τα παλαιά υλικά, εκτός από τις διαδοκίδες ή ζευκτά και τις τεγίδες, που οπωσδήποτε θα αντικατασταθούν.

ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΕΥΡΩ (21 €)

Άρθρο 34: Για την τοπική επισκευή ενός τετραγωνικού μέτρου ξύλινης στέγης, ανεξάρτητα από το πόσα και ποιά από τα παλαιά υλικά χρησιμοποιούνται, τη μορφή της και τα υλικά από τα οποία είναι κατασκευασμένη. Η τιμή ισχύει ανεξάρτητα από το είδος της στέγης (μονοκλινής ή πολυκλινής κλπ), τα υλικά από τα οποία είναι κατασκευασμένη, τα υλικά που χρησιμοποιούνται στην επικάλυψη (κεραμίδια βυζαντινά κλπ., φύλλα από κυματοειδή λαμαρίνα, κλπ.) και περιλαμβάνει όλη την κατασκευή, από τους στρωτήρες, μέχρι και την κάλυψη. Η μέτρηση γίνεται σε οριζόντια προβολή της επιφάνειας. Στην τιμή περιλαμβάνεται και η δαπάνη για την αφαίρεση των κεραμιδιών ή άλλης επικάλυψης.

ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΕΥΡΩ (21 €)

Άρθρο 35: Για την τοπική επισκευή ενός τετραγωνικού μέτρου σιδερένιας στέγης. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες για την πλήρη ανακατασκευή της στέγης (αποξήλωση παλαιάς, απομάκρυνση, προμήθεια, μεταφορά κλπ.). Η τιμή ισχύει ανεξάρτητα από το είδος της στέγης (μονοκλινής ή πολυκλινής κλπ.), τα υλικά από τα οποία είναι κατασκευασμένη (σίδερα με απλές διατομές ή με ειδική μορφή), τα υλικά που χρησιμοποιούνται στην επικάλυψη (κεραμίδια βυζαντινά ή γαλλικά κλπ., φύλλα από κυματοειδή λαμαρίνα, αμιαντοτσιμέντο, πλαστικό κλπ.) και περιλαμβάνει όλη την κατασκευή, από τους στρωτήρες, μέχρι και την κάλυψη. Η μέτρηση γίνεται σε οριζόντια προβολή επικαλυμμένης επιφάνειας.

ΔΕΚΑ ΕΦΤΑ ΕΥΡΩ (17 €)

Άρθρο 36: Για την επισκευή ενός τετραγωνικού μέτρου οροφοκονιάματος, που έχει ρηγματωθεί, τοπική συμπλήρωση κλπ. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για τις εγκαταστάσεις και το χρωματισμό της επιφάνειας. Η μέτρηση γίνεται με τις πραγματικές διαστάσεις της επιφάνειας.

ΕΝΤΕΚΑ ΕΥΡΩ (11 €)

Άρθρο 37: Για την ανακατασκευή ενός τετραγωνικού μέτρου οροφοκονιάματος που έχει ρηγματωθεί και δεν επιδέχεται επισκευή, σύμφωνα με το προηγούμενο άρθρο. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες, για την καθαίρεση του παλαιού, ανακατασκευή του νέου και τον χρωματισμό της επιφάνειας. Η μέτρηση γίνεται σύμφωνα με τις πραγματικές διαστάσεις .

ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ (15 €)

Άρθρο 38: Για την ανακατασκευή ενός τετραγωνικού μέτρου ξύλινου δώματος (οροφή από ξύλινη κατασκευή), σε οποιοδήποτε ύψος, με δοκούς και πέτσωμα με τάβλα ή καλάμια. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες για την πλήρη κατασκευή του ξύλινου δώματος - οροφής (αποξήλωση παλαιάς ξύλινης κατασκευής και απομάκρυνση, προμήθεια και μεταφορά νέων υλικών κ.λ.π) και περιλαμβάνει όλη την κατασκευή μέχρι και την κάλυψη. Στην τιμή δεν περιλαμβάνεται η δαπάνη για την επισκευή ή ανακατασκευή της ψευδοροφής ή της μόνωσης εφόσον αυτές υπάρχουν.

α. Όταν όλα τα υλικά είναι καινούργια

ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ (59 €)

β. Όταν χρησιμοποιούνται και μερικά από τα παλαιά υλικά (δοκοί, πετσώματα κ.λ.π).

ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ (39 €)

Άρθρο 39: Για την τοπική επισκευή ενός τετραγωνικού μέτρου ξύλινου δώματος (οροφής), ανεξάρτητα από τα πόσα και ποια από τα παλαιά υλικά χρησιμοποιούνται, τη μορφή της και τα υλικά από τα οποία είναι κατασκευασμένη. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες που αναφέρονται στα άρθρα 29 και 31.

ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΥΡΩ (30 €)

Άρθρο 40: Για την ανακατασκευή ενός τρέχοντος μέτρου κτιστής καπνοδόχου, που έχει υποστεί ζημιές ή εγκρίνεται η ανακατασκευή της λόγω ανακατασκευής της στέγης, με πλίνθους παρόμοιους με αυτούς που ήταν κατασκευασμένη, ανεξάρτητα από το ύψος, το σχήμα , τις εσωτερικές και εξωτερικές διαστάσεις, το πάχος του τοίχου κλπ. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για την έντεχνη και λειτουργικά πλήρη κατασκευή της (εσωτερική και εξωτερική διαμόρφωση, σοβάτισμα, χρωματισμός κλπ.).

Η μέτρηση γίνεται με τις πραγματικές διαστάσεις στην εξωτερική επιφάνεια (περίμετρο).

ΕΙΚΟΣΙ ΕΥΡΩ (20 €)

ΣΤ΄ ΣΚΑΛΕΣ

Άρθρο 41: Για την επισκευή ξύλινης ή μεταλλικής σκάλας, απ' οποιοδήποτε πάτωμα μέχρι το επόμενο, δηλαδή σκαλομέρια (βαθμιδοφόροι, ρίχτια, πατήματα, κάγκελα, κουπαστή κλπ.) και ανεξάρτητα από το ύψος του και τη θέση στην οποία βρίσκεται (όροφος, θέση στην κάτοψη κλπ.), από το ποσοστό νέων υλικών που χρειάζεται για να αντικατασταθούν κατεστραμμένα στοιχεία, από τη μορφή της (ευθύγραμμη ή καμπύλη, με πλατύσκαλα ή όχι, ελαιοχρωματισμένη ή βερνικωμένη ή όχι κλπ.). Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για την πλήρη επισκευή.

Η μέτρηση γίνεται σε ακέραιους ορόφους, ανεξάρτητα από το ύψος τους, και χωρίς να προσμετρώνται τα μεσοπατώματα, ανεξάρτητα από την έκτασή τους.

ΕΚΑΤΟΝ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΦΤΑ ΕΥΡΩ (177 €)

Άρθρο 42: Ανακατασκευή ξύλινης ή μεταλλικής σκάλας απ' οποιοδήποτε πάτωμα μέχρι το επόμενο, δηλαδή σκαλομέρια (βαθμιδοφόροι, ρίχτια, πατήματα, κάγκελα, κουπαστή κλπ.) και ανεξάρτητα από το ύψος του και τη θέση στην οποία βρίσκεται (όροφος, θέση στην κάτοψη κλπ.), από το ποσοστό νέων υλικών που χρειάζεται για να αντικατασταθούν κατε-

στραμμένα στοιχεία, από τη μορφή της (ευθύγραμμη ή καμπύλη, με πλατύσκαλα ή όχι, ελαιοχρωματισμένη ή βερνικωμένη ή όχι κλπ.). Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για την πλήρη επισκευή.

Η μέτρηση γίνεται σε ακέραιους ορόφους, ανεξάρτητα από το ύψος τους, και χωρίς να προσμετρώνται τα μεσοπατώματα, ανεξάρτητα από την έκτασή τους.

ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ (294 €)

Τα άρθρα 42 και 43 αφορούν περιπτώσεις στις οποίες οι βλάβες προέρχονται από πρωτογενή αίτια (σεισμό) και όχι λόγω επισκευής άλλων δομικών στοιχείων.

Ζ΄. ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ

Άρθρο 43: Για την επισκευή, συμπλήρωση, συντήρηση και χρωματισμό ενός τετραγωνικού μέτρου κουφώματος, ανεξάρτητα από το σχήμα, το είδος και τον τρόπο κατασκευής. Η τιμή ισχύει και στην περίπτωση, που το κούφωμα πρέπει να αποσυναρμολογηθεί και να συναρμολογηθεί από την αρχή, ανεξάρτητα απ'το ποσοστό νέας ξυλείας και άλλων υλικών (σιδερικά, υαλοπίνακες κλπ.). Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες εργασίες για την αποξήλωση, συντήρηση, χρωματισμό και τοποθέτηση του κουφώματος. Η μέτρηση γίνεται με τις πραγματικές διαστάσεις του κουφώματος, εκτός αν το περίγραμμα είναι ολικώς ή μερικώς καμπύλο, οπότε, επιφάνεια ορίζεται το ελάχιστο ορθογώνιο σχήμα, στο οποίο εγγράφεται.

ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ (15 €)

Άρθρο 44: Για την ανακατασκευή ενός τεμαχίου εσωτερικής ή εξωτερικής πόρτας (ξύλινης, μεταλλικής, αλουμινίου). Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για την προμήθεια, μεταφορά και αποξήλωση όλων των υλικών, που χρειάζονται για την πλήρη κατασκευή. Η τιμή ισχύει ανεξάρτητα από τη θέση στην οποία τοποθετείται (όροφος, απόσταση από τη θέση όπου μπορεί να προσεγγίσει μεταφορικό μέσο κλπ.), απ'τη μορφή του κλπ.

α) Εξωτερική πόρτα

ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΑ ΕΥΡΩ (441 €)

β) Εσωτερική Πόρτα

ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΞΙ ΕΥΡΩ (206 €)

γ)Εξώθυρες (χωρίς εξώφυλλα)

ΕΚΑΤΟΝ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (177 €)

δ)Εξώθυρες (με εξώφυλλα)

ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ (294 €)

Άρθρο 45: Για την ανακατασκευή ενός τεμαχίου παραθύρων οποιουδήποτε τύπου (γαλλικά, γερμανικά, ελληνικά σιδηρά, αλουμινίου, πλαστικά κλπ.), Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες, που αναφέρονται στο προηγούμενο άρθρο .

α)Για παράθυρα με απλά υαλοστάσια (χωρίς εξώφυλλα):

ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΥΡΩ (80 €)

β)Για παράθυρα με διπλά υαλοστάσια (χωρίς εξώφυλλα):

ΕΚΑΤΟΝ ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ (103 €)

γ) Για παράθυρα με απλά υαλοστάσια και εξώφυλλα:

ΕΚΑΤΟΝ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (147 €)

δ) Για παράθυρα με διπλά υαλοστάσια και εξώφυλλα:

ΕΚΑΤΟΝ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ ΕΥΡΩ (191 €)

Η΄. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Άρθρο 46: Για την επισκευή ή αποκατάσταση υδραυλικών ή ηλεκτρικών εγκαταστάσεων και δικτύων, που έπαθαν ζημιές από το σεισμό, ή καταστράφηκαν ή αχρηστεύθηκαν για να γίνουν άλλες εργασίες, όπως επισκευές ή ανακατασκευές σε τοίχους κλπ. . Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες δαπάνες για να αποκατασταθεί μερικά ή ολοκληρωτικά η εγκατάσταση, καθώς και για να συνδεθεί με το δίκτυο (εργασία και δικαιώματα Ο.Κ.Ω.). Η τιμή ορίζεται κατ'αποκοπή, για κάθε ξεχωριστή ιδιοκτησία, καθώς και για τις κοινόχρηστες εγκαταστάσεις σε κάθε όροφο και περιλαμβάνει τη δαπάνη τόσο για την εσωτερική , όσο και για την εξωτερική εγκατάσταση.

α. Εγκατάσταση αποχετευτική, για κάθε ξεχωριστή ιδιοκτησία:

ΕΚΑΤΟΝ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (147 €)

β. Εγκατάσταση ύδρευσης, για κάθε ξεχωριστή ιδιοκτησία.

ΕΚΑΤΟΝ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (177 €)

γ. Εγκατάσταση ηλεκτρική, (ολική αποκατάσταση) για κάθε ξεχωριστή ιδιοκτησία:

ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΑ ΕΥΡΩ (441 €)

δ. Εγκατάσταση ηλεκτρική, (μερική αποκατάσταση) για κάθε ξεχωριστή ιδιοκτησία σε κοινόχρηστους χώρους:

ΕΚΑΤΟΝ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (147 €)

ΙΙ. ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΟΝΟΝ ΓΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΑ Ή ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΑ ΚΤΙΡΙΑ

Επισημαίνεται ότι οι ζημιές που προτείνονται για επισκευή και εγκρίνονται πρέπει απαραιτήτως να προέρχονται από σεισμό και όχι από παλαιότητα και εγκατάλειψη.

ΚΑΛΥΨΕΙΣ

Άρθρο 47: Για την επισκευή ενός μέτρου γύψινης ταινίας (μπορντούρας), ή γωνιάς (λούκι), με οποιαδήποτε ανάγλυφη διαμόρφωση, οσοδήποτε ανάγλυφο βάθος, με οσοδήποτε πλάτος, ανεξάρτητα αν τοποθετούνται στο εσωτερικό ή το εξωτερικό, από το ύψος στο οποίο τοποθετούνται από το έδαφος ή το δάπεδο και τη μορφή της επιφάνειας. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για να αφαιρεθούν και απομακρυνθούν τα καταστραμμένα γύψινα εκτός από αυτά που είναι απαραίτητα να φυλαχθούν σαν υπόδειγμα για να κατασκευαστούν νέα, όμοια με αυτά που υπήρχαν, η τελική επεξεργασία και ο χρωματισμός με τα κατάλληλα χρώματα. Η τιμή ισχύει και στην περίπτωση που η αντικατάσταση γίνει τοπικά καθώς επίσης και για γύψινες ροζέτες ή αφαλούς. Στην τιμή περιλαμβάνονται ανάλογα προσαρμοσμένες, όλες οι δαπάνες, που αναγράφονται ανωτέρω . Η μέτρηση γίνεται όπως ορίζεται στο ίδιο άρθρο τόσο για ταινίες και γωνίες όσο και για ροζέτες ή αφαλούς.

ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ (15 €)

Άρθρο 48: Για την ανακατασκευή ή επισκευή ενός τετραγωνικού μέτρου σιδερένιου, χυτοσιδερένιου ή άλλου μεταλλικού στοιχείου, όπως κάγκελα, κουπαστές κλπ., όμοια με αυτά που υπήρχαν, χυτά ή σφυρήλατα ή οποιαδήποτε πρόσθετη κατεργασία χρειάζεται για την τελική διαμόρφωσή τους στο επίπεδο ή στο χώρο, με πρόσθετα διακοσμητικά από άλλο μέταλλο (χαλκό, ορείχαλκο κλπ.). Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για να αφαιρεθούν τα κατεστραμμένα στοιχεία, να απομακρυνθούν τα υλικά, εκτός από όσα είναι απαραίτητα να φυλαχθούν σαν υπόδειγμα, για να κατασκευαστούν τα νέα, ίδια με αυτά που υπήρχαν και γενικά για την πλήρη κατασκευή τους, την τελική επεξεργασία και το χρωματισμό τους. Η τιμή ισχύει και στην περίπτωση, που η αντικατάσταση γίνεται τοπικά και ανεξάρτητα από την ολική επιφάνεια που θα αντικατασταθεί και από τις επαναλήψεις, που θα γίνουν για το ίδιο στοιχείο. Η μέτρηση γίνεται με την επιφάνεια, που έχει το ελάχιστο ορθογώνιο παραλληλόγραμμο που περιγράφεται στο στοιχείο που κατασκευάσθηκε, ανεξάρτητα από την εγκάρσια διαμόρφωσή του.

ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ (45 €)

Άρθρο 49: Για την επισκευή ή ανακατασκευή ενός μέτρου τραβηχτού επιχρίσματος, για γείσα, παραστάδες, πρέκια, κορωνίδες, ζώνες, κορνιζώματα με οποιαδήποτε ανάγλυφη διαμόρφωση (διατομή), με καμπύλες, ή όχι, με οσοδήποτε ανάγλυφο βάθος, και ολικό πλάτος, με ευθύγραμμο ή καμπύλο άξονα (οδηγό) , όμοια με αυτή, που υπήρχε και σε οσοδήποτε ύψος από το έδαφος ή το δάπεδο.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για να αποτυπωθούν με ακρίβεια τα παλιά τραβηχτά, να καθαιρεθούν, να απομακρυνθούν τα υλικά, να κατασκευασθεί ο τύπος (κα-

λούπι), να τοποθετηθούν οι οδηγοί κλπ, η εργασία και τα υλικά, η τελική επεξεργασία και ο χρωματισμός με τα κατάλληλα χρώματα και χρωματισμούς, έστω και αν δεν είναι ομοιόχρωμοι σε όλο το πλάτος. Η τιμή ισχύει και στην περίπτωση που η αντικατάσταση γίνεται τοπικά και ανεξάρτητα από τη μορφή και τις επαναλήψεις των ανάγλυφων στοιχείων.

Η μέτρηση γίνεται με το πραγματικό μήκος και η αντίστοιχη επιφάνεια δεν αφαιρείται από την επιφάνεια πάνω στην οποία κατασκευάζεται, αν η επιφάνεια αυτή έχει ανακατασκευαστεί και έχει υπολογιστεί η σχετική δαπάνη στον προϋπολογισμό.

ΕΙΚΟΣΙ ΕΥΡΩ (20 €)

Άρθρο 50: Για τον χρωματισμό ενός τετραγωνικού μέτρου παλαιών ή νέων επιχρισμάτων, ανεξάρτητα από τη θέση, εσωτερικό ή εξωτερικό και το ύψος απ' το έδαφος ή το δάπεδο που γίνεται, τη μορφή που έχει η επιφάνεια, αν είναι νέα (αχρωμάτιστη) ή παλαιά (χρωματισμένη), το ολικό εμβαδόν και τις διαστάσεις και απ' τις επαναλήψεις που χρειάζονται για την πλήρη κάλυψη. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες, που προβλέπει το Α.Τ.Ο.Ε. στα αντίστοιχα άρθρα του και ισχύουν ανεξάρτητα από το αν η ίδια επιφάνεια χρωματίζεται με δύο ή περισσότερους χρωματισμούς ή και διακοσμητικές ταινίες (στάμπες κλπ.) που περιλαμβάνονται στην τιμή. Η μέτρηση γίνεται σύμφωνα με το πραγματικό εμβαδόν της επιφάνειας.

α) Με ανάγλυφο χρώμα (τύπου RELIEF)

ΕΝΔΕΚΑ ΕΥΡΩ (11 €)

β) Με υδρόχρωμα ή τσίγκο ή κόλλα ή συνδυασμό τους

ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ (5 €)

γ) Με ελαιόχρωμα σε τοίχους

ΕΞΙ ΕΥΡΩ (6 €)

δ) Με πλαστικό χρώμα σε τοίχο με σπατουλάρισμα της επιφάνειας

ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ (14 €)

ε) Με ελαιόχρωμα ή βερνικόχρωμα (ριπουλίνη) ή βερνίκι σε ξύλινα ή μεταλλικά κουφώματα

ΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ (9 €)

στ) Με βερνικόχρωμα σε δάπεδα

ΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ (9 €)

Άρθρο 51: Για ένα μέτρο καλώδιο προέντασης για τη σύσφιξη λιθοδομών, μαζί με το περίβλημά του και το κατάλληλο λιπαντικό για να αποτραπεί η συνάφεια με αυτό και κάθε άλλο υλικό απαραίτητο για την έντεχνη κατασκευή σύμφωνα με τη μελέτη, εκτός από τη δαπάνη για τις αγκυρώσεις, που υπολογίζεται με την τιμή που ορίζεται στο επόμενο άρθρο . Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για να εξασφαλιστεί το επιθυμητό αποτέλεσμα, δηλ. να διανοιγεί το αυλάκι, να τοποθετηθεί και να ενταθεί το καλώδιο με συνολικό φορτίο, όσο προβλέπεται στη μελέτη, που δεν μπορεί να υπερβαίνει τα εξήντα εκατοστά (60%) του οριακού φορτίου θραύσης του τένοντα και γενικά όλες οι δαπάνες για να ενσωματωθεί λειτουργικά και να προσαρμοστεί αισθητικά στην κατασκευή. Η μέτρηση γίνεται με τις πραγματικές διαστάσεις του καλωδίου, που τελικά ενσωματώνεται και στην τιμή περιέχονται ανηγμένες, όλες οι λοιπές δαπάνες για υλικά (περίβλημα, λιπαντικό, στηρίγματα κλπ.).

ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΥΡΩ (30 €)

Άρθρο 52 :Για κάθε μια αγκύρωση καλωδίου όπως προβλέπεται στο προηγούμενο άρθρο, με όλες τις εργασίες, που χρειάζονται για την έντεχνη εκτέλεσή τους και την πλήρη προσαρμογή του, στην παλιά μορφή, όπως αναφέρεται και στους Γεν.Όρους (παρ. γ). Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες, που προβλέπονται απ'τη μελέτη, με απόλυτη ακρίβεια και με τις αντίστοιχες διαστάσεις, ανεξάρτητα από το υλικό στο οποίο γίνεται το χάντρωμα (λιθοδομή, σκυρόδεμα οπλισμένο ή άοπλο κλπ.) καθώς και η δαπάνη για την κατασκευή προσκεφάλαιου (μαξιλαριού) από οπλισμένο σκυρόδεμα, σύμφωνα με τη μελέτη, με πάχος το λιγότερο 0.07 μ. και με ελάχιστη περιεκτικότητα σε τσιμέντο 350 χγρ./μ3. Η τιμή ισχύει ανεξάρτητα από τη θέση (εσωτερική ή εξωτερική), που κατασκευάζεται η αγκύρωση, το ύψος της από το δάπεδο εργασίας, τη σχετική με άλλα κτίσματα θέση της και η μέτρηση γίνεται για κάθε αγκύρωση (όχι ζευγάρια).

ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΑ ΕΥΡΩ (41 €)

Άρθρο 53 :Για την αποξήλωση ενός τετραγωνικού μέτρου ξύλινης ψευδοροφής, που η ξυλεία του μπορεί να χρησιμοποιηθεί, ολικά ή μερικά, μαζί με τα επενδεδυμένα περιθώρια για την ανακατασκευή της, με προσοχή για να διασωθεί η χρήσιμη ξυλεία και ιδιαίτερα για τις σανίδες, αρμοκάλυπτρα ή άλλα στοιχεία που έχουν ανάγλυφα ή χρωματιστά κοσμήματα, έστω και αν δεν είναι κατάλληλα για να χρησιμοποιηθούν, αλλά χρειάζονται σαν πρότυπα, για να διαμορφωθεί η νέα ψευδοροφή, που θα κατασκευαστεί στον ίδιο χώρο όμοια με την παλιά. Στην τιμή περιλαμβάνονται ακόμη και οι αυξημένες δαπάνες που χρειάζονται για να διασωθούν τα κοσμημένα στοιχεία, που προαναφέρθηκαν και να φυλαχτούν με ιδιαίτερη προσοχή. Η μέτρηση γίνεται με την πραγματική επιφάνεια που αποξηλώνεται σε κατακόρυφη προβολή σε οριζόντιο επίπεδο, χωρίς να προσμετρώνται τα περιθώρια κλπ

ΟΧΤΩ ΕΥΡΩ (8 €)

Άρθρο 54 :Για την ανακατασκευή ενός τετραγωνικού μέτρου ξύλινης ψευδοροφής μαζί με τα περιθώρια, με οποιοδήποτε σε κάτοψη, σχήμα και διαστάσεις ανεξάρτητα από το ύψος (κρέμαση) και τη μορφή (θολωτή, με φατνώματα, αφαλούς κλπ.) εκτός των περιθωρίων και για επισκευή και συμπλήρωση της σχάρας στην οποία στηρίζεται, αν χρειάζεται, με ξυλεία, που προέρχεται από την οροφή, που υπήρχε στον ίδιο χώρο, και συμπλήρωση με νέα ξυλεία, όμοια με την παλιά και με την ίδια ανάγλυφη και χρωματιστή διακόσμηση κλπ.. Στην τιμή περιλαμβάνονται, όλες οι δαπάνες για την πλήρη ανακατασκευή της ψευδοροφής καθώς και η εξειδικευμένη εργασία και τα υλικά, που χρειάζονται για τη διακόσμηση, ανάγλυφη και χρωματιστή ή άλλη. Η μέτρηση γίνεται όπως προβλέπεται στο προηγούμενο άρθρο.

ΔΩΔΕΚΑ ΕΥΡΩ (12 €)

Άρθρο 55 :Για την ανακατασκευή ενός μέτρου γύψινης ταινίας (μπορντούρας) ή γωνίας (λούκι), με οποιαδήποτε ανάγλυφη διαμόρφωση, οσοδήποτε ανάγλυφο βάθος, με οσοδήποτε πλάτος, ανεξάρτητα αν τοποθετούνται στο εσωτερικό ή το εξωτερικό, από το ύψος στο οποίο τοποθετούνται από το έδαφος ή το δάπεδο και τη μορφή της επιφάνειας. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για να αφαιρεθούν και απομακρυνθούν τα καταστραμμένα γύψινα εκτός από αυτά που είναι απαραίτητα να φυλαχθούν σαν υπόδειγμα για να κατασκευαστούν νέα, όμοια με αυτά που υπήρχαν, η τελική επεξεργασία και ο χρωματισμός με τα κατάλληλα χρώματα. Η τιμή ισχύει και στην περίπτωση που η αντικατάσταση γίνει τοπικά καθώς επίσης και για γύψινες ροζέτες ή αφαλούς.

Η μέτρηση γίνεται με το πραγματικό μήκος που τοποθετείται ή τη διάμετρο για στρογγυλά, ή τη μεγαλύτερη διαγώνια διάσταση για πολύγωνα ή άλλα σχήματα.

ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ (45 €)

Από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 17 Απριλίου 2002

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

**Ι. ΤΣΑΚΛΙΔΗΣ**

**ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**